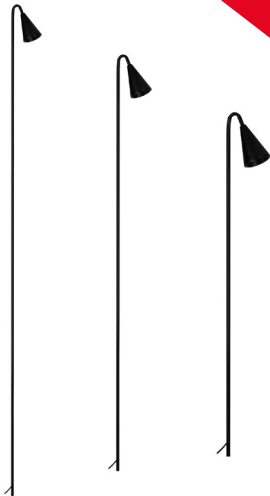


СВЕТИЛЬНИК
СВЕТОДИОДНЫЙ
СЕРИИ
KT-HAREBELL-BOLL



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Уличный декоративный светодиодный светильник KT-HAREBELL-BOLL предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении. Особо привлекательно светильники смотрятся в группе из нескольких светильников, разных высот.
- 1.2. Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого полиэфирной порошковой краской, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- 1.3. Светодиодный модуль закрыт молочным рассеивателем, создавая мягкое свечение.
- 1.4. Быстрая установка и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного коннектора (приобретается отдельно).
- 1.5. Высокий индекс цветопередачи обеспечивает отличную передачу цветовых оттенков.
- 1.6. Светильник можно установить двумя способами — в грунт с помощью входящего в комплект штыревого основания или на поверхность с использованием винтов.
- 1.7. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 24 В
Мощность	3 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>80
Световой поток	280 лм
Коэффициент пульсации светового потока	<1%
Степень пылевлагозащиты	IP65
Цветовая температура*	3000 К
Угол излучения	40°
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Материал корпуса	Алюминий, полиэфирное покрытие
Материал рассеивателя	ПММА+ПК
Сечение питающего кабеля	2×0.2 мм²
Длина питающего кабеля	500 мм
Диаметр питающего кабеля	Ø2 мм
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °C

* Указано типовое значение.

** При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Габаритные размеры светильника [D×H]
KT-HAREBELL-BOLL-H450	Ø45×450 мм
KT-HAREBELL-BOLL-H850	Ø45×850 мм
KT-HAREBELL-BOLL-H1145	Ø45×1145 мм

* Указано типовое значение.

2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
БК	Черный

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Светильник имеет III класс защиты от поражения электрическим током. Запрещено подключать светильник к сети AC 230 В без блока питания!

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Светильник имеет два способа монтажа: установка в грунт с использованием пикового основания и установка на твердую поверхность с применением круглого основания.
- 3.3. Установка в грунт.
 - Возьмите пиковое основание (входит в комплект), накрутите до упора на резьбовое соединение основания ножки светильника.
 - Установите светильник на выбранное место, полностью утопив пиковое основание в грунт. Во избежание повреждения не прилагайте чрезмерных усилий. Рекомендуется предварительно разрыхлить грунт для облегчения монтажа.
- 3.4. Установка на твердую поверхность.
 - Выберите место для установки светильника и выполните разметку отверстий под крепежные элементы.
 - Накрутите круглое основание на резьбу светильника до упора.
 - Совместите отверстия в круглом основании с размеченными точками на поверхности.
 - Закрепите основание с помощью крепежных элементов, подходящих для конкретного типа поверхности (бетон, плитка, дерево и т.д.).
- 3.5. Присоедините провода питания светильника к источнику питания DC 24 В (приобретается отдельно!) Соблюдайте полярность подключения проводов: коричневый — «+»; синий — «-».
- 3.6. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.7. В случае применения светильника в местах с повышенной влажностью присоединяйте светильник к проводам питания, используя герметичную кабельную муфту со степенью защиты не менее IP67. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах, не может быть обеспечена.
- 3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.9. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

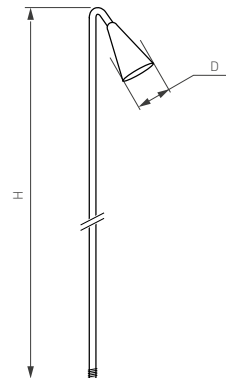


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

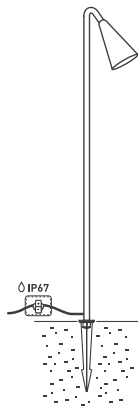


Рис. 2. Установка светильника в грунт

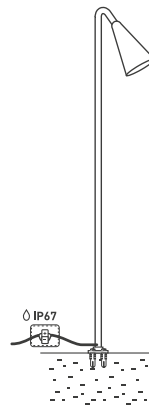


Рис. 3. Установка светильника на твердую поверхность



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от -40 до $+40$ °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+60$ °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильники в местах возможного скопления влаги.
- 4.4. Для подключения светильников используйте герметичные соединительные муфты.
- 4.5. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	В соединения попала влага	Выполните соединение согласно настоящим требованиям

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — F.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до $+50$ °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Комплект креплений — 1 компл.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____

Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016

